



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto















1





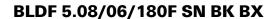


La forte soluzione "Daisy-Chain" per applicazioni di bus di segnali potenti si presta anche per catene di energia ausiliaria da 400V con una corrente di carico max. di 18,5A. Il grande volume di contatto con una sezione del cavo fino a 2,5mm², grazie alla minore caduta di tensione, è particolarmente vantaggioso con cavi bus lunghi o con correnti elevate.

Le 4 versioni a flangia, compresa la levetta di sgancio brevettata, danno vita a un concetto di bloccaggio orientato all'utente.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Connettore femmina, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max.: 3.31 mm², Box
N. d'ordine	<u>1000980000</u>
Tipo	BLDF 5.08/06/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817375
CPZ	28 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Imballaggio	Вох





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	28.3 mm	Profondità (pollici)	1.1142 inch
Posizione verticale	24.7 mm	Altezza (pollici)	0.9724 inch
Larghezza	40.28 mm	Larghezza (pollici)	1.5858 inch
Peso netto	18.35 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Parametri del sistema

Founialio was dotti	OMMUMATE Circuit Corris DI /CL E OO			
Famiglia prodotti	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08			
Tipo di collegamento	Collegamento al campo			
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN con attuatore			
Passo in mm (P)	5.08 mm			
Passo in pollici (P)	0.200 "			
Direzione d'uscita del conduttore	180°			
Numero di poli	6			
L1 in mm	25.40 mm			
L1 in pollici	1.000 "			
quantità di file	1			
Numero di serie di poli	1			
Sezione di dimensionamento	2.5 mm ²			
Protezione da contatto accidentale DIN VDE 57 106	sicurezza per le dita			
Protezione da contatto accidentale secondo DIN VDE 0470	IP 20 innestato / IP 10 non innestato			
Grado di protezione	IP20			
Resistenza di passaggio	≤5 mΩ			
Codificabile	Sì			
Lunghezza di spellatura	10 mm			
Lama cacciavite	0,6 x 3,5			
Lama cacciavite norma	DIN 5264			
Cicli di inserimento	25			
Forza di innesto/polo, max.	9.5 N			
Forza d'estrazione/polo, max.	7.5 N			
Coppia di serraggio	Tipo di coppia	Flangia a vite		
	Informazioni sull'utilizzo	Coppia di serraggio	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm

Dati del materiale

Materiale isolante	PBT	Colori	nero	
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	Illa	

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	stagnato	Struttura a strati del connettore maschio	48 µm Sn hot-dip tinned
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio	-30 °C	Campo della temperatura di montaggio,	100 °C
min.		max.	

Conduttori adatti al collegamento

0.13 mm ²
3.31 mm ²
AWG 26
AWG 12
0.2 mm ²
2.5 mm ²
0.2 mm ²
2.5 mm ²
0.25 mm ²
2.5 mm ²
0.25 mm ²
2.5 mm ²

Calibro a tampone secondo EN 60999 a 2,8 mm x 2,0 mm

x b; ø Conduttore innestab

oile	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spel	latura nominale 12 mm
		Terminale consigli	iato <u>H0,5/16 OR</u>
		Lunghezza di spel	latura nominale 10 mm
		Terminale consigli	iato <u>H0,5/10</u>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	0.75 mm ²
	terminale	Lunghezza di spel	latura nominale 12 mm
		Terminale consigli	iato <u>H0,75/16 W</u>
		Lunghezza di spel	latura nominale 10 mm
		Terminale consigli	iato <u>H0,75/10</u>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1 mm ²
	terminale	Lunghezza di spel	latura nominale 12 mm
		Terminale consigli	iato <u>H1,0/16D R</u>
		Lunghezza di spel	latura nominale 10 mm
		Terminale consigli	iato H1,0/10
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	1.5 mm ²
	terminale	Lunghezza di spel	latura nominale 10 mm
		Terminale consigli	iato H1,5/10
		Lunghezza di spel	latura nominale 12 mm
		Terminale consigli	iato <u>H1,5/16 R</u>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	Tipo	con cablaggio di precisione
		nominale	2.5 mm ²

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	terminale	Lunghezza di spellatura nominale 10 mm
	Communic	Terminale consigliato H2,5/10
		Lunghezza di spellatura nominale 13 mm
		Terminale consigliato <u>H2,5/16DS BL</u>
Testo di riferimento		lante non dovrebbe essere più largo del passo (P), La lunghezza seconda del prodotto e della tensione nominale.

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	20.8 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	17.4 A	Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=40 °C)	17.9 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	14.9 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=20°C)	28.1 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=20°C)	23.3 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=40 °C)	24.2 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=40°C)	19.9 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V	Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV	Portata transitoria	3 x 1s mit 120 A

Dati di dimensionamento secondo CSA

Istituto (CSA)	CSA	N° certificato (CSA)	200039-1121690
Tensione nominale (Gruppo B / CSA)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / CSA)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / CSA)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / CSA)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
min.		max.	
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	300 V
Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	18.5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	10 A
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 26
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità		

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	353.00 mm
Larghezza VPE	140.00 mm	Altezza VPE	38.00 mm

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di dimensionamento collegamento trasversale secondo DIN IEC

Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=40°C)	19.9 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=20°C)	28.1 A
Corrente nominale del collegamento trasversale, numero min. di poli (Ta=40 °C)	24.2 A	Corrente nominale del collegamento trasversale, numero max. di poli (Ta=20°C)	23.3 A

Nota importante	
Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
Note	 Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 P on drawing = pitch Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. The test point can only be used as potential-pickup point. In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

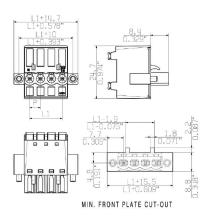
www.weidmueller.com

Disegni

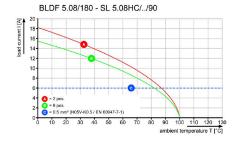
Illustrazione del prodotto

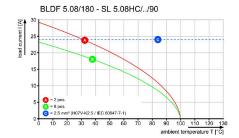


Dimensional drawing



Graph Graph







Uncompromising functionalityHigh vibration resistance



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Vantaggi del prodotto



Solid PUSH IN contactSafe and durable

Vantaggi del prodotto



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

Vantaggi del prodotto



Wide clamping rangeTool-free wire connection



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Elementi di codifica



Collegare solo ciò che deve essere collegato: il collegamento giusto nel punto giusto.

Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio assegnano chiaramente gli elementi di collegamento durante il processo di fabbricazione e il funzionamenti Gli elementi di codifica e i dispositivi di bloccaggio vengono inseriti prima dell'assemblaggio o durante la fase di assemblaggio cavi. L'alternativa Weidmüller: configurare online con l'ausilio del configuratore di varianti per precodificare il materiale prima della consegna.

Un equipaggiamento errato sul circuito stampato, nonché un errato inserimento di elementi di collegamento ora sono esclusi.

Il vantaggio: nessuna ricerca degli errori durante la produzione e nessun errore durante l'uso da parte dell'utilizzatore.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BLZ/SL KO BK BX	Versione
N. d'ordine	<u>1545710000</u>	Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
GTIN (EAN)	4008190087142	nero, Numero di poli: 1
CPZ	50 ST	
Tipo	BLZ/SL KO OR BX	Versione
Tipo N. d'ordine	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	Versione Connettore per circuito stampato, Accessori, Elemento di codifica,
•	,	

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008330000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X200	Versione
N. d'ordine	9010110000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248300754	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	9008390000	Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056354	
CPZ	1 ST	

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08HC/180F



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1148590000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248931941	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN 1147260000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	

SL 5.08HC/180LF



Strisce di connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore diritta, ottimizzate per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/06/180LF 3.2S	Versione
N. d'ordine	<u>1149350000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248932269	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6,
CPZ	42 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/180LF 3.2S	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/06/180LF 3.2S 1148020000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL 5.08HC/90F



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/06/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1150130000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248936748	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/90F 3.2SN	Versione
N. d'ordine	<u>1148740000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248935789	Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, arancione, Box

SL 5.08HC/90LF



Connettori maschio in plastica rinforzata con fibra di vetro con uscita per il conduttore a 90°, ottimizzati per il processo di saldatura ad onda. La variante con flangia (F) può essere avvitata nel rispettivo contatore o nel circuito stampato. Grazie all'impiego della flangia a saldare (LF) non è necessario alcun ulteriore avvitamento al circuito stampato. In questo modo i punti di saldatura sono protetti contro le sollecitazioni meccaniche. Tutte le strisce di connettori maschio possono essere codificate manualmente oppure essere ordinate già precodificate. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN	Versione
N. d'ordine	1150390000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248937080	saldare, Collegamento a saldare THT, 5.08 mm, Numero di poli: 6,
CPZ	42 ST	90°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN	Versione
Tipo N. d'ordine	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN 1149510000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•	, ,	

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/180F Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180F 1	Versione
N. d'ordine	<u>1837340000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248345939	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 180°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180F 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/06/180F 3 1820610000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•		

SL-SMT 5.08/180LF Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180LF	Versione
N. d'ordine	<u>1776402001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248159185	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	42 ST	6, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/180LF	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/06/180LF 1838480000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/180LF Tape



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-SMT 5.08HC/06/180LF ... Versione

N. d'ordine GTIN (EAN) 4032248 163625 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 250 ST 6, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08/270FH Box



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo SL-SMT 5.08HC/06/270FH ... Versione

N. d'ordine 1877460000 Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

GTIN (EAN) 4032248468089 saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:

CPZ 50 ST 6, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08/270FH Tape



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

12

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FH	Versione
N. d'ordine	<u>1876960000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467617	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	225 ST	6, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SL-SMT 5.08/270FL Box



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FL	Versione
N. d'ordine	<u>1878140000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248468942	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FL	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/06/270FL 1876890000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
•		

SL-SMT 5.08/270FL Tape



Connettore maschio aperto, diritto, resistente alle alte temperature Imballaggio in scatola o Tape. Su Tape e con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/270FL	Versione
N. d'ordine	<u>1877090000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248467693	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	350 ST	6, 270°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape

SL-SMT 5.08HC/90F Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/90F 3	Versione
N. d'ordine	<u>1837670000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248347483	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 6, 90°,
CPZ	42 ST	Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, stagnato, nero, Box

SL-SMT 5.08HC/90LF Box



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775272001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248157259	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	50 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 3 1780450000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a

SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



Striscia di connettori maschio resistenti alle alte temperature, in confezione Box o Tape. Su Tape, con codolo a saldare da 1,5 mm, ottimizzati per l'equipaggiamento automatico. Codolo a saldare da 3,2 mm, indicato per saldatura reflow e a onda. Le strisce di connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e sono codificabili. HC = High Current (a corrente forte).

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 1	Versione
N. d'ordine	<u>1775274001</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia a
GTIN (EAN)	4032248167838	saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli:
CPZ	350 ST	6, 90°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Tape
CIZ	330 31	o, oo , Lungnozza spina a saluate (i). 1.5 mm, saagnato, nero, rape

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLDV-THR 5.08/180F



Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLDV-THR 5.08/12/180F 1	Versione
N. d'ordine	1828930000	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
GTIN (EAN)	4032248335626	Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm, Numero di poli: 12,
CPZ	28 ST	180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm, stagnato, nero, Box
Tipo	SLDV-THR 5.08/12/180F 3	Versione
Tipo N. d'ordine	SLDV-THR 5.08/12/180F 3 1828810000	Versione Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia,
•	, ,	

SLDV-THR 5.08/180FLF



Connettore maschio resistente alle alte temperature, su due piani, sfalsato lateralmente, con flangia ovvero flangia a saldare. Lunghezza codolo 1,5 mm adatto per applicazioni di saldatura Reflow. Codolo di 3,2 mm adatto a saldature ad onda e Reflow. I connettori presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLDV-THR 5.08/12/180FLF	Versione
N. d'ordine	<u>1829050000</u>	Connettore per circuito stampato, Connettore maschio, Flangia /
GTIN (EAN)	4032248335749	Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR, 5.08 mm,
CPZ	28 ST	Numero di poli: 12, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm,
		stagnato, nero, Box

SLF 5.08/180F SN



Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLF 5.08/06/180F SN BK	Versione
N. d'ordine	1336210000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139860	di poli: 6, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	42 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/06/180F SN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/06/180F SN OR 1335680000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
•	, ,	

SLF 5.08/180FI SN



Connettore maschio con tecnica di collegamento PUSH IN con direzione di uscita diritta, insieme a BLF 5.08HC come applicazione Wire-to-Wire come passaggio a parete. I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLF 5.08/06/180FI SN BK	Versione
N. d'ordine	1336090000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
GTIN (EAN)	4050118139488	di poli: 6, 180°, PUSH IN con attuatore, Campo di sezioni, max. : 3.31
CPZ	42 ST	mm², Box
Tipo	SLF 5.08/06/180FI SN OR	Versione
Tipo N. d'ordine	SLF 5.08/06/180FI SN OR 1336440000	Versione Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero
•	, ,	

SLS 5.08/180F



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SLS 5.08/06/180F SN OR	Versione
N. d'ordine	1846400000	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362103	poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	42 ST	Box

Data di creazione 08.11.2025 09:20:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

SLS 5.08/180FI



Connettori femmina con collegamento a vite in tecnica a staffa di serraggio per il collegamento del conduttore I connettori maschio presentano uno spazio per la siglatura e possono essere codificati.

Dati generali per l'ordinazione

	<u> </u>	
Tipo	SLS 5.08/06/180FI SN OR	Versione
N. d'ordine	<u>1846250000</u>	Connettore per circuito stampato, Collegamento, 5.08 mm, Numero di
GTIN (EAN)	4032248362530	poli: 6, 180°, Collegamento a vite, Campo di sezioni, max. : 3.31 mm²,
CPZ	42 ST	Вох